

Половые железы

В семенниках синтезируются и секретируются в кровь **андрогены** (др.-греч. ἀνδρῶ - мужчина + γένος - происхождение).

Главный андроген - **тестостерон** - обуславливает появление вторичных половых признаков.

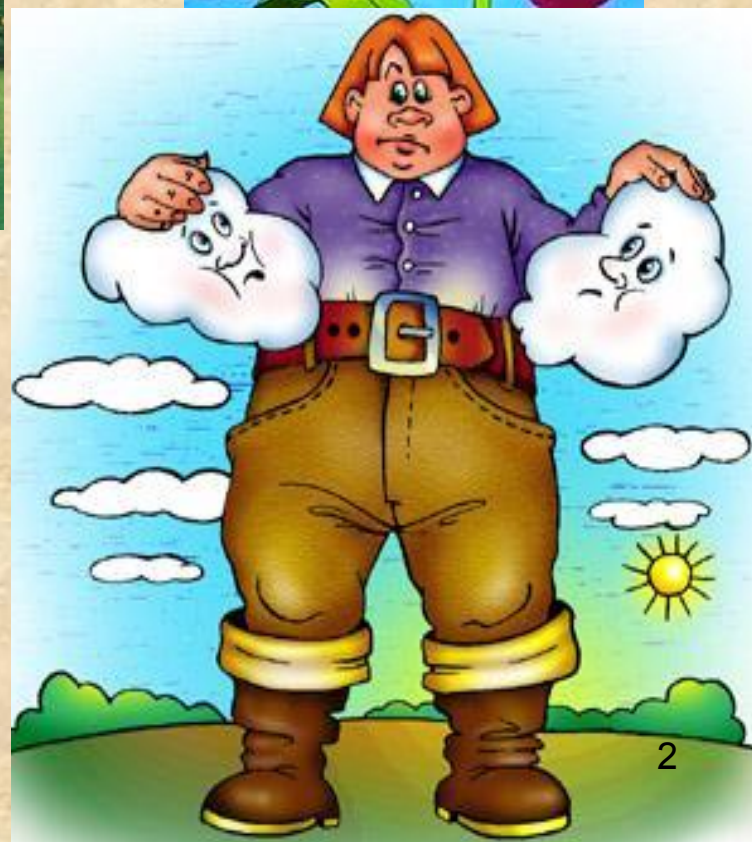
В яичниках происходит синтез и секреция в кровь женских половых гормонов - **эстрогенов** (греч. oistros - страсть + genēs - порождающий) - **эстрадиола и прогестерона**.

Эстрогены обуславливают появление женских вторичных признаков.

Прогестерон - гормон беременности, который секретируется клетками желтого тела (во второй фазе менструального цикла и на протяжении всей беременности). Он подготавливает организм будущей матери к вынашиванию и рождению плода: прекращаются менструации, усиливается рост молочных желез.

1. Какие диагнозы вы поставили бы этим сказочным героям? С чем они связаны?

Подумаем!



Подумаем!

2. Какую диету вы посоветовали бы Винни-Пуху и Карлсону?

